

?????, ?????, ?????????????, ????????????? ??????? (????? 16. XI 1933 – ?????, 25. XI 2008). ????? ????????? ????????????????? ?????????? ? ?????????, ????? ? ?????????? „????“ (1964–1972), ? ????? ?? ????????????????? ????????? ?? ?????????? ?????????? (1972–1998). ?????????? ? ????????? (1968) ? ????? ? ?????? ????????? ?????? ?????? ????????????????? ? ?????-???????????????? ??????. ????? ?? ????????????????? ?? 1,5 MeV, ????????? ?? ????????????????????? ????????????? ?? ?????? ?????????? ??? ? ????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ? ?????????? ?????????????? ?????? ????????? ??????? ?? ?????? ??? ? ?????? ?? ??????????, ??? ?? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????, ?????? Al(p,?)Si (? A. Koi?ki, B. Marši?anin, „The Analyzing and Beam Transport Equipment for the 1.5 MeV Accelerator“, ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? „????? ??????“ ? ?????, 1964, 15, 4). ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?? ?????????????????????? ?????????????? ??????. ????? ?? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ??????, ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????. ?????????? ?? ?????? ??? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? (????????????? ??????) ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????? (? V. M. Babovi?, D. E. Lonngren, „Excitation of Nanosecond Waves on Positive Columns“, *J. Plasma. Phys.*, 1972, 7). ?????????? ??????? ??????, ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????. ?? ?????????????? ?? 35 GHz ?????????? ?? ?????????? ?????????? ???-????????????? ?????? (? J. J. Cowan, „Longitudinal and Transverse Displacements of a Bounded Microwave Beam at Total Internal Reflection“, *J. Opt. Soc. of America*, 1974, 64; 1977, 67). ? ??????? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?? ??????? ??????? ? ?????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????, ?????????????-????????????? ??????????????, ?????????? ?????? ? ?????????? ??????? ?????????????????? ??? („The Rattle in the Cradle“, *Am. J. of Physics*, 1987, 55, 6). ????? ? ?? ?????? ?????????????????? ??????? ?????????? ??????. ?????????????? ?? ??? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????? ?? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? (????????: „Flame Plasma and the Microwave Determination of Solid Propellant Regression Rates“, *Combust. Flame*, 1986, 64). ??????? ?? ? ??? ?????? ??? ??? ??????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????, ??? ?????????????? ? ??????? ?????? ?? ??????????????. ?????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????, ????????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?? ?????? ?????????? ??????.

????: ?????????? ?? ??????, ?? 1974; ?????????? ?????????????, ?? 1995.

?????: ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????.

????? ?. ???????

*????? ?? ????????? ? 1. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2010)